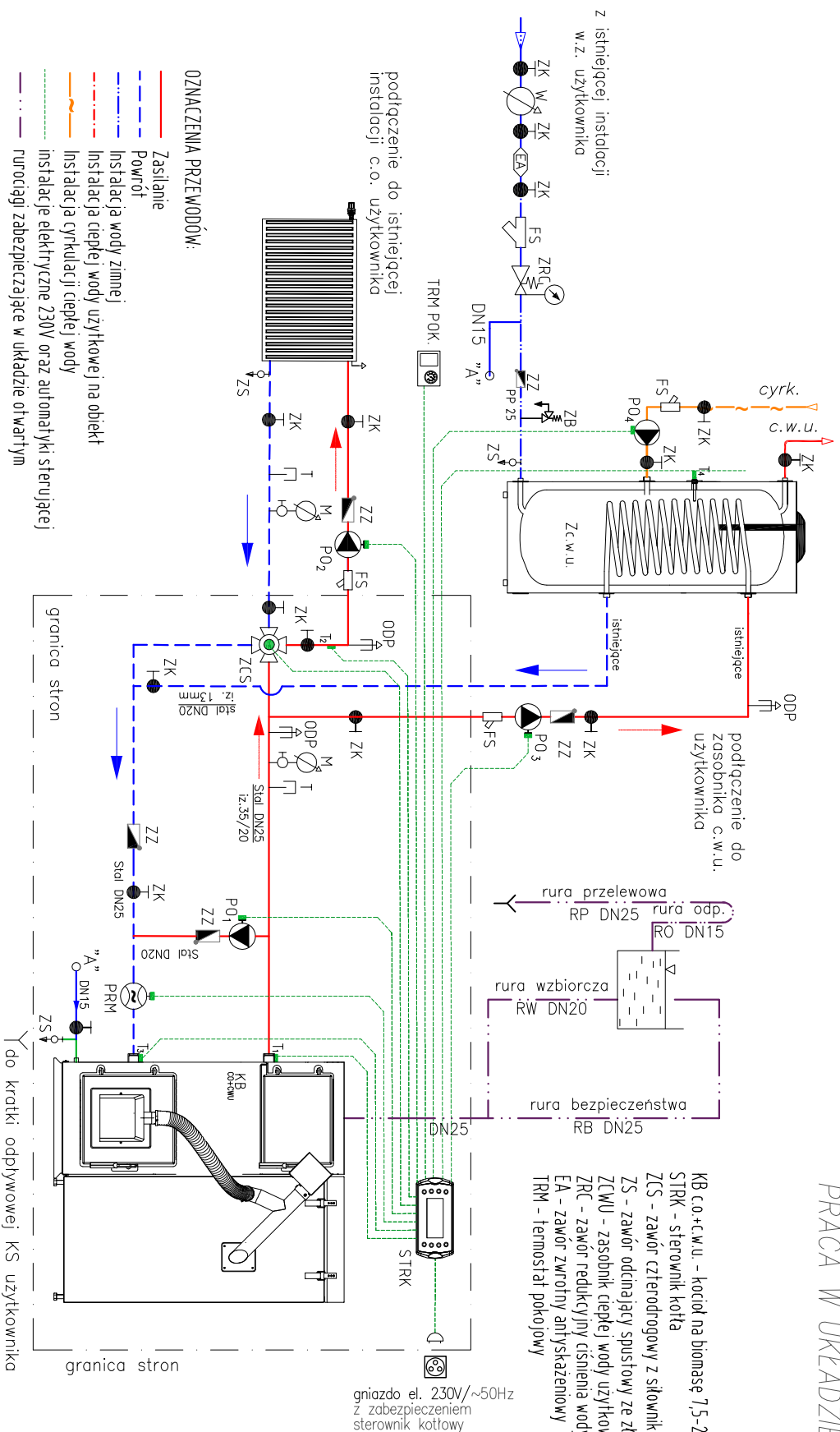


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA PALIVO PELLET

PRACA W UKŁADZIE OTWARTYM

OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- FS - filtr siatkowy
P0 - pompa obiegowa
ODP - odpowietrznik
M - manometr
T - termometr
PRM - przepływomierz
ZZ - zawór zwrotny
ZK - zawór kulowy
W - wodomierz
- KB c.o.+c.w.u. - kotłowna na biomasę 7,5-25kW
STRK - sterownik kotła
ZCS - zawór czteroportowy z słownikiem dn25
ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża
ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej
ZRC - zawór redukcji ciśnienia wody z manometrem
EA - zawór zwrotny antyskażeniowy
TRM - termostat pokojowy



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie
Powrót
Instalacja wody zimnej
Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
Instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterującej
rurociągi zabezpieczające w układzie otwartym

Poszczególne elementy schematu instalacji mogą zmieniać swoją lokalizację (w tym kolejność montażu) lub mogą zostać usunięte, co jest uzależnione od istniejącej instalacji beneficjenta.

Investor	Gmina Rybczewice, Rybczewice-Drużgale 119, 21-065 Rybczewice-Drużgale		
Temat	„Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Rybczewice” - II Etap		
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
	inż. Albert Drgan	LUB/0171/PWOS/05	sierpień 2019
Rysunek	Kocioł na biomasę o mocy 45kW Schemat instalacji w układzie otwartym		Nr rys. 2